Ежемесячный научный иобщественно-политический журнал Российской Академии наук СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Nº 9, 97

CONVIC

Журнал основан виюне 1974 года

1

содержание

государств. публ. историческая виблиотека рефер 108421

К 80-летию МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА РУТКЕВИЧА

### теория. МЕТОДОЛОГИЯ

- 16 ЛАПАЕВА В.В. Общественное мнение и законодательство
- В БОГОМОЛОВА Т.Ю., ТАПИЛИНА В.С. Экономическая стратификация: объективное и субъективное измерения

### СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- 4 ЭФЕНДИЕВ А.Г., ДУДИНА О.М. Московское студенчество в период реформирования российского общества
- 56 ВОЛКОВ Ю.Г. Послевузовское и дополнительное профессиональное образование в России
- 67 КОГАН А.И. Отношение студентов к выработке общенациональной идеи (опыт изучения конкретной ситуации)
- 69 РОЗАНОВА Ю.М. О перспективах и проблемах среднего профессионального образования в России
- 78 ВАСИЛЕВСКИЙ Ю.Л. Заметки о религиозной ориентации учителей

### ПЕРВЫЕ ШАГИ

- 89 СВЕРДЛОВА А.Л. К истории общественного призрения в России: этапы развития
- 93 СКОРОХОДОВА А.С. "Русский" религиозный позитивист В. Фрей
- 98 БОРЗУНОВА Е.А. Социологические концепции легитимности власти Т. Парсонса и М. Вебера: сравнительный анализ

### **ДИСКУССИИ**

103 ЦОЙ Л.Н. Взгляд конфликтолога на "онтосинтез конфликта"

"Наука"

Москва

	самосохранение человечества (XIX в1914 г.)
	кафедра. консультации
123 133	ЭЛЕР К., ЗОЛЛЕ К. Образ учебного предмета "Социология" как непрофилирую дисциплины по другим специальностям БУЛАНОВА М.Б. Социологическое образование в Объединенной высшей шк
	университете 1. Касселя (Германия)
	РАЗМЫШЛЕНИЯ НАД НОВОЙ КНИГОЙ
139 142	ШАМШУРИН В.И. Кто живет в Маргиане? ШЕРЕМЕТ В.И., КУЗЬМИН И.А. Знания об обществе: школьный вариант 20
146	<b>КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ</b> (рецензируются книги: Социология молодежи (ни редактор В.Т. Лисовский); <i>Иванов В.Н.</i> Социальные технологии в современном ми <sup>ы</sup>
152	КОРОТКО О КНИГАХ (о книгах: Ролз Дж. Теория справедливости; Сосунова Социальная экология. Учебное пособие; Булгаков С.Н. Два града. Исследова о природе общественных идеалов; Хохлов А.А. Социально-педагогическая диагно ка. Учебно-методическое пособие; Чернышова Л.Д. Экономическая социоло кактуальные проблемы. Учебное пособие; Петраков А.А., Разин А.А. Человек, жит философско-психолого-экономическая теория. Учебное пособие; Резник Ю.М. Одение в изучение социальной антропологии. Учебно-методическое пособие
154	журнальный гид
156	мониторинг
102,	112, 138, 156 <b>КНИЖНАЯ ПОЛКА СОЦИОЛОГА</b> ра
	К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ (2-я сторона обложки)
	в РЕДАКЦИЮ ПОСТУПИЛИ КНИГИ (3-я сторона обложки) гр
	Tick the state of
- 1	ro
	KC
	DC 3
	ar ar
	)J
	MI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO

© Издательство "Наука";

Российская Академия наук;

Отделение философии, социологии, психологии и права РАОВЈ Российский Союз промышленников и предпринимателей, 19<sub>ТСГ</sub>

199

8

по TOE 00. ro, ж poi ан анс ОЛІ ина ест

CHN

ЫЛ

девиантное поведение

НЕМЦОВ А.В. Потребление алкоголя и смертность в России

АФАНАСЬЕВ А.Л. Трезвенное движение в России, Европе, США как движени

113

117

# Девиантное поведение

а бы е по

ОНИ

б.:

ся с

ное, 1997 г.

В. НЕМЦОВ

# ОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ СМЕРТНОСТЬ В РОССИИ 1

НЕМЦОВ Александр Викентьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделом втитута психиатрии Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## отребление алкоголя

В 1950 г. потребление алкоголя<sup>2</sup> в СССР было ниже предвоенного (1,9 л против 3л в 1940 г.). Затем начался рост потребления, по сравнению с 1950 г. оно воилось к 1956 г. и утроилось к 1962 г., а достигло максимума в 1979 г. (10,6 л). кле чего наступила некоторая стабилизация.

Названные цифры отражают только регистрируемую продажу спиртных напитков рез госторговлю. Но в России, как впрочем, и в других странах, существует регистрируемое производство и потребление алкоголя, главную часть которого в рильне годы у нас составлял спирт самогона, производимого на 3/4 из сахара и на 1/4 других пищевых продуктов.

В 80-е годы Госкомитеты СССР и РСФСР производили расчеты производства могона на основе обследований семейных бюджетов и данных о закупках сахара келением. Согласно этим расчетам, в РСФСР в 1981—1984 гг. алкоголь самогона сосвлял 30,2% от алкоголя госпродажи, а суммарное потребление алкоголя в 1984 г. — 18 л, что делало Россию лидером потребления алкоголя в Европе (в том же году во ранции 13,5 л [1]). С 1988 г., когда в стране начались перебои в снабжении сахаром, прасчеты стали неточными и с 1990 г. прекратились.

Существует другой, косвенный метод оценки потребления нерегистрируемого жоголя— на основе соотношения насильственных смертей в пьяном и трезвом ктоянии. Как видно из табл. 1, суммарное потребление, оцененное по этому методу, намного выше, чем по данным Госкомстата.

Резкий, но кратковременный перелом в потреблении алкоголя в СССР и России аступил в середине 80-х годов в результате антиалкогольной кампании, начавшейся с люня 1985 г. Ее главными направлениями было уменьшение государственного произдства и продажи спиртных напитков, а также борьба с самогоноварением. В августе 85 г. было проведено повышение цен, в частности, на водку на 25%, а в августе 86 г. последовал новый, еще более резкий рост цен на спиртное. Антиалкогольная этельность властей состояла также в частичном закрытии или перепрофилировании редприятий вино-водочной промышленности и заводов по выпуску тары. На треть

Статья подготовлена на основе публикации автора в информационном бюллетене Центра демографии и шлогии человека Института народнохозяйственного прогнозирования РАН "Население и общество" (№ 10, 6 г.).

 $<sup>^2</sup>$  Т.н. среднедушевое потребление, т.е. чистый алкоголь в литрах, содержащийся во всех выпитых за год  $^2$ интках, деленный на число жителей страны.

COO 1987

пост

Потребление алкоголя в России в литрах 100% этанола на человека в год, 1981–1993 гг.

Годы	учтенное потребление*	Оценка реального потребления алкоголя с учетом самогона		
e sporter		По данным Госкомстата	По данным автора**	
1981	10,2	13,3	14,2	
1982	10,1	13,1	14,2	
1983	10,3	13,3	14,8	
1984	10,5	13,8	14,5	
1985	8,8	12,3	13,3	
1986	5,2	10,2	10,8	
1987	3,9	10,0	11,0	
1988	4,4	8,3	11,6	
1989	5,3	8,7	12,0	
1990	5,9	***	12,2	
1991	5,6	***	12,9	
1992	5,0	***	13,9	
1993	6,0	•••	14,5	

\*Данные Госкомстата РСФСР – РФ.

уменьшились площади винных сортов винограда. В РСФСР к 1987 г. почти в пять м сократилась сеть магазинов, торгующих спиртным.

В России к 1987 г. потребление алкоголя, по официальным данным, сократилось 63,5% по отношению к 1984 г. Но одновременно резко возросло потребление самогов как по нашим расчетам, так и по данным Госкомстата России. Первое послаблен антиалкогольного давления было сделано в июле 1987 г., когда уголовная ответ венность за изготовление суррогатных напитков без цели сбыта была заменена административную.

С 1 января 1988 г. началось увеличение официально учитываемой продаж Алко алкоголя, а 25 октября 1988 г. последовало новое постановление ЦК КПСС, по см положившее конец антиалкогольной кампании. Однако значительно большая, чем проведения кампании, часть потребления спиртных напитков теперь не попадала официальный учет, разрыв нарастал (табл. 1).

## Алкоголь и продолжительность жизни

Выводы, сделанные нами после переписи населения 1959 г., показали, что в ССС велика разница в продолжительности жизни мужчин и женщин (8 лет; впоследств она увеличивалась и сейчас составляет 13 лет), и уже тогда демографы связыва мужскую "сверхсмертность" с чрезмерным потреблением мужчинами алкоголя. Но середины 60-х годов ожидаемая продолжительность жизни в целом устойчиво рослаосновном за счет резкого сокращения смертности от инфекционных болезней, особе в детских возрастах. Это, до известной степени, маскировало неблагоприятны следствия растущего потребления спиртного. Однако, когда затем снижение сме ности сменилось стагнацией и даже некоторым ее повышением и стало ясно, мужчины средних возрастов составляют одну из главных групп риска, связь меж ростом смертности и увеличением потребления алкоголя стала привлекать большее внимание.

Долгое время динамика продолжительности жизни достаточно хорошо корреля вала с динамикой официально учитываемого потребления спиртных напитков. Так, второй половине 1985 г. в России были отмечены небольшое снижение смертности

не б нень 700 1984 верн прод тель Несь регр литр Pocci ватьс нию лени: жизн потре что т жизн

средн В пропс Росси сокра 1,8 ro нилос новых

Kar умуж ч крово краткс Bep

кровос возрас жизни. 1984 г. вещест Если о Бюро с пкотом енной Спс

жени частнь

юказал

родолжи

<sup>\*\*</sup>Оценка автора сделана на основе соотношения насильственных смертей в состоянии алкогольноп опьянения и трезвых.

женией вы ветственно, рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении, которая к 87 г. увеличилась на 3,2 года у мужчин (на 5,2%) и на 1,3 года у женщин (1,8%), ктигнув 64,9 и 74,3 лет соответственно. Хотя, возможно, антиалкогольная кампания была единственным фактором снижения смертности после 1985 г., ее вклад несоменно был очень большим. В 1985—1987 гг. в России было сохранено приблизительно тысяч жизней, а к 1993 г., когда потребление алкоголя снова достигло уровня 84 г., их суммарное число приблизилось к миллиону. Но в 1992 г. Россия почти врнулась к исходному уровню 1984 г. как по потреблению алкоголя, так и по тодолжительности жизни (62 года у мужчин и 73,8 года у женщин).

Антиалкогольная кампания 1985 г. не только обнаружила тесную связь продолжипланости жизни с потреблением алкоголя, но и позволила оценить меру этой связи. 
Сколько упрощая реальную ситуацию, можно рассчитать уравнения линейной 
прессии для данных 1984—1986 гг. Полученные оценки показывают, что каждый 
пр среднедушевого алкоголя, выпитого в течение года, сокращал жизнь мужчин в 
мсии на 0,79 года, женщин — на 0,34 года. Правда, этими оценками можно пользопься, только начиная с определенного уровня потребления алкоголя. По заключею экспертов ВОЗ [2], относительно безопасным можно считать уровень потребния до 8 литров на человека в год. Это означает, что оцененные нами потери лет 
изни для мужчин и женщин могут быть отнесены за счет каждого литра 
пребляемого алкоголя сверх 8 литров в год. Но даже и в этом случае получается, 
только "сверхнормативный" алкоголь в 1993 г. оборвал в России более 400 тысяч 
изней, или примерно 65 тысяч на каждый дополнительный (сверх 8) литр 
реднедушевого алкоголя.

в 1993 г. согласованность динамики кривых потребления алкоголя и ожидаемой родолжительности жизни нарушилась. В этом году при сравнительно небольшом для жрашение ожидаемой продолжительности жизни мужчин (на 3 года) и женщин (на эние вгода). Соотношение продолжительности жизни и потребления алкоголя резко уклочлось от линии регрессии 1984—1986 гг., что, видимо, свидетельствует о включении вых, помимо алкоголя, факторов, сокращающих продолжительность жизни.

# ажилкоголь и причины смерти

сути м до Как рост, так и снижение ожидаемой продолжительности жизни в России, особенно ла в мужчин, определяется двумя крупными классами причин смерти: болезнями системы ровообращения и несчастными случаями, отравлениями и травмами (далее для раткости — несчастные случаи — см. табл. 2).

Вероятность умереть от несчастного случая намного меньше, чем от болезней ровообращения, но смерти от несчастных случаев наступают в более молодых ссер взрастах, отсюда и столь сильное влияние их на ожидаемую продолжительность изни. К числу несчастных случаев относятся убийства и самоубийства (30,9% в вали 984 г.), автодорожные трамвы (13,5%), отравления алкоголем (12,3%) и другими о деществами, падения с высоты, гибель в пожарах и некоторые другие виды смертей. а в почарам и ориентироваться не на данные Госкомстата РСФСР, а на отчеты областных энно осудебно-медицинской экспертизы, то в 1984 г. 59,3% этих смертей происходило в по- тоянии алкогольного опьянения. В 1987 г. доля пьяных среди погибших насильстерт, зной смертью уменьшилась до 47%.

го С помощью серии регрессивных уравнений и коэффициентов регрессии можно жазать, за какими диагнозами скрывается алкогольный урон (табл. 3). И у мужчин, и се женщин наиболее велик вклад злоупотребления алкоголем в смертность от неастных случаев. Далее идут болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения

 $<sup>^{\</sup>zeta, BO}$  <sup>2</sup> По нашим расчетам, Y-77,9–0,34X для мужчин Y = 73,2–0,79X для женщин (Y – ожидаемая  $^{\gamma}$  И и одолжительность жизни мужчин в годах, X – среднедушевое потребление алкоголя в литрах).

Вклад болезней системы кровообращения и несчастных случаев в изменении ожидаемой продолжительноги жизни мужчин в России, 1970–1994 гг., лет

Годы	Все причины смерти	Болезни системы кровообращения	Несчастные слу- чаи	Другие причины
1970–80	-1,66	-1,05	-0,79	0,18
1980-82	0,89	0,21	0,30	0,38
1982-84	-0,57	-0,33	-0,05	-0,19
1984–87	3,16	0,68	1,76	0,72
1987-91	-1,42	-0,11	-1,32	0,01
1991–92	-1,44	-0,23	-0,84	-0,37
1992–93	-3,06	-1,09	-1,29	-0,68
1993-94	-1,49	-0,68	-0,46	-0,35

Таблица 3

pac c He

Вклад зависимой от алкоголя смертности в смертность от различных причин. Россия, 1984 г., в %

Причины смерти	Мужчины	Женщины
Все причины	23,9	15,0
Болезни органов кровообращения	17,5	13,7
Несчастные случаи	65,5	49,7
Болезни органов дыхания	41,1	39,4
Болезни органов пищеварения	31,4	13,9

и лишь затем сердечно-сосудистые заболевания. Но так как абсолютное число смертей то сердечно-сосудистых заболеваний намного больше, чем от любого другого класса причин, то и каждый процент "алкогольного вклада" для них также выражается в гораздо большем числе смертей.

Показатели в табл. 3 относятся к 1984 г. Уровень потребления алкоголя 1984 г., по нашим оценкам, восстановился в 1993 г., но смертность при этом оказалась выше, чем в 1984 г. Отчасти это может объясняться особенностями потребления алкоголя в 1993 г. Одна из них — резко повысившаяся токсичность спиртных напитков. Отказ от государственной монополии на торговлю алкогольными напитками (1992 г.) имел своим следствием появление на алкогольном рынке большого количества фальсификатов, вплоть до напитков из технического спирта, резко понизивших относительную стоимость алкогольной продукции и тем самым сделавших ее еще более доступной. В поразультате смертность мужчин от отравлений алкоголем, стабилизировавшаяся в презультате смертность мужчин от отравлений алкоголем, стабилизировавшаяся в 1990—1991 гг. (19,8 и 20,3 на 100000), резко увеличилась в 1992 и 1993 гг. (в 1,6 в 1,7 раза за каждый год, или на 172% за два года) при увеличении алкогольном потребления на 8% и 4%. Ни один из других видов смертности не имел такого прирости в эти годы (следующие по приросту убийства — в 1,5 и 1,3 раза). Дополнительная токсичность алкогольных напитков могла проявить себя повышением смертности также от других причин, хотя количественно оценить этот вклад трудно.

В то же время часть приращения смертности в 1993 г. по сравнению с 1984 г. вероятно, не связана с потреблением алкоголя, а имеет другие причины. Об этом свидетельствует, например, кривая роста убийств. В 1988—1993 гг. она располагаетовыше линии регрессии 1984—1986 гг., что заставляет искать какие-то другие объяснения ее подъема.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. N World Drink Trends. 1991 Edition. Oxfordshire: NTC Publication.
- 2. Makela K., et al. Alcohol, society, and state. Vol. 1. A comparative study of alcohol. Toronto, Addiction Ret. OTH Foundation.